Contenido

Seguridad y advertencias..... 2-3
Introducción..... 4
Guía de instalación del soporte..... 5
Instalación..... 6-9
Mando a Distancia..... 10
Operación..... 11-13
Solución de Problemas..... 14
Garantía..... 15

Instrucciones de seguridad importantes

1) Lea estas instrucciones.
2) Conserve estas instrucciones.
3) Préstele atención a todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este aparato cerca del agua.
6) Límpielo sólo con un paño seco.
7) No bloquee ninguna abertura de ventilación, instálelo de acuerdo con las instrucciones.
8) Instale la unidad lejos de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, cocinas y otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9) No elimine la característica de protección de los enchufes polarizados. Si el enchufe proporcionado no sirve en su tomacorriente, consulte un electricista para realizar la sustitución del tomacorriente obsoleto.
10) Proteja el cable de alimentación evitando que se le camine por encima o que se lastime, principalmente en los enchufes, en los tomacorrientes y en los puntos donde emerge del equipo.
11) Conecte a la unidad solamente accesorios especificados por el fabricante.
12) Desconecte el equipo durante las tormentas eléctricas o cuando vaya a estar mucho tiempo sin utilizarse.
13) Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado en estos trabajos. El servicio es necesario cuando el equipo ha sido dañado de cualquier forma, como por ejemplo cuando el cable de alimentación está dañado, se ha derramado líquido o han caído objetos sobre el equipo, este se ha expuesto a la lluvia o la humedad, si no trabaja con normalidad o cuando se ha caído.
14) El enchufe de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión, por lo tanto, debe permanecer fácil de operar.
15) No debe impedirse la ventilación de la unidad obstruyendo las aberturas que existen para este fin con cosas tales como periódicos, relojes de mesa, cortinas, etc.
16) No se deben colocar sobre la unidad fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.
17) Debe prestarse atención a los aspectos medioambientales cuando se desechen las baterías.
18) Utilice el aparato en ambientes moderados.
19) El aparato no se expondrá al goteo ni a las salpicaduras y sobre él no se colocarán objetos llenos de líquidos, tales como vasos.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
¡NO LO ABRA!

PRECAUCIÓN
PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UN CHOQUE ELÉCTRICO,
NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA). DENTRO DEL EQUIPO
NO HAY COMPONENTES QUE REQUIERAN DE SERVICIO. PARA DARLE SERVICIO AL EQUIPO REFIÉRASE A PERSONAL CALIFICADO EN ESTOS TRABAJOS.

Este símbolo indica que dentro del equipo existen tensiones peligrosas que constituyen un riesgo de sufrir un choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la documentación que acompaña a esta unidad.

ADVERTENCIA:
Para reducir el riesgo de incendio o de choques eléctricos, no exponga este electrodoméstico a la lluvia ni a la humedad.

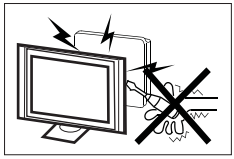
ADVERTENCIA:
Las baterías no se expondrán al calor excesivo tal como la luz solar directa, el fuego o fuentes similares.

ADVERTENCIA:
La excesiva presión sónica procedente de los auriculares puede provocar pérdida de audición..

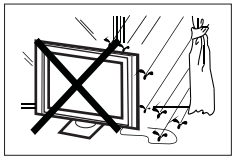
El símbolo indica que este producto incorpora un doble aislamiento de separación entre el voltaje peligroso y las partes accesibles al usuario. Cuando repare la unidad use solamente piezas de repuesto idénticas.

Este símbolo indica que este producto no debe eliminarse con otros desechos domésticos en ningún lugar de la Unión Europea. Para evitar posibles riesgos para el medio ambiente o para la salud humana por la eliminación no controlada de desechos, recíclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de recogida y devolución o contacte con el vendedor minorista donde se compró el producto. Él puede hacerse cargo del reciclaje seguro para el medio ambiente.

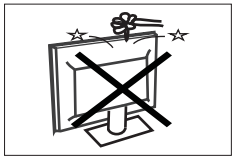
Haier está comprometida con el reciclaje seguro de productos electrónicos y de los materiales del producto. Por favor, compruebe la localización de los puntos de reciclaje en los Estados Unidos en: “http://1800RECYLING.COM” o llame al 1.800.RECYCLING.



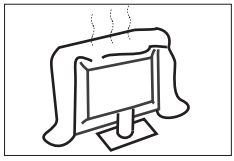
En la operación de este receptor de televisión se utilizan tensiones altas. No retire la tapa trasera del equipo.
Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado en estos trabajos.



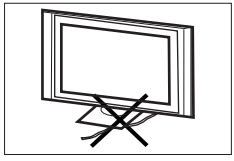
Para evitar el riesgo de choque eléctrico o de un incendio, no exponga el televisor a la lluvia o a la humedad.



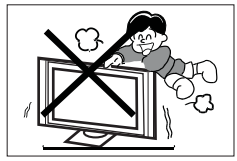
No deje caer objetos sobre el televisor ni los introduzca dentro de las ranuras o aberturas del mismo. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el televisor.



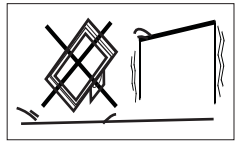
No obstruya los agujeros de ventilación de la tapa trasera.
Una ventilación adecuada es esencial para evitar las fallas de los componentes eléctricos.



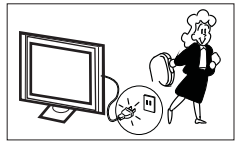
No coloque el cable de alimentación bajo el televisor.



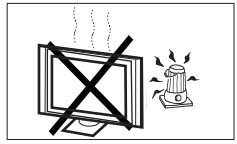
Nunca se pare ni apoye sobre el televisor, ni lo empuje bruscamente, ni a él ni a su apoyo. Debe prestar especial atención a los niños.
Si el equipo se cae pueden ocurrir lesiones graves.



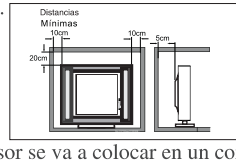
No coloque su televisor en una mesa con ruedas, soporte, repisa o mesa que sean inestables. Si el televisor se cae puede dañarse o provocar lesiones personales serias.



Cuando el televisor no se vaya a utilizar por un período de tiempo prolongado, es recomendable desconectar el cable de alimentación del tomacorriente de CA.



Evite exponer el televisor a los rayos directos del sol y a otras fuentes de calor. No coloque el televisor directamente sobre otros dispositivos que disipen calor, por ejemplo, reproductores de video y amplificadores de audio. No coloque sobre el televisor fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.



Si el televisor se va a colocar en un compartimiento o en otro lugar confinado similar, deben mantenerse las distancias mínimas. La formación de calor puede reducir la vida útil de su televisor, al mismo tiempo que representa un peligro.

INTRODUCCIÓN

Características principales
Sintonizador integrado para TV ATSC para la recepción de transmisiones de HDTV
El brillo intenso proporciona una imagen vívida y brillante
Negros profundos y los blancos más brillantes con elevado contraste
Relación de aspecto de Pantalla Panorámica (ancha) para una experiencia completa de cine en casa
Entrada HDMI para una conexión digital verdadera
Puerto VGA para conexión a la PC
Sistema de altavoces estereofónicos incorporados
Mando a distancia con plena funcionalidad

Accesorios

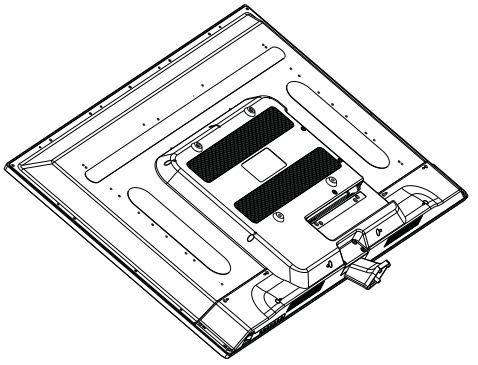
Cable de alimentación 1
Mando a Distancia Infrarrojo 1
Manual de Usuario 1
Batería (AAA) 2

Parámetro principal

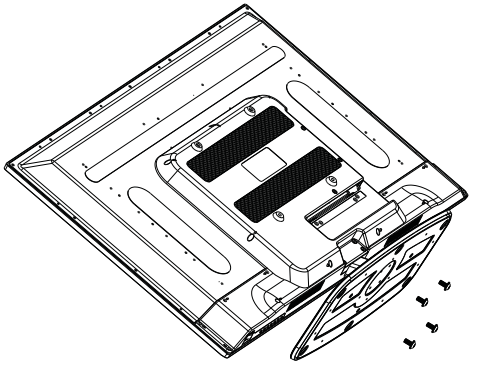
Tamaño de la Pantalla (diagonal)	50”
Resolución	1920 x 1080
Tensión de alimentación	100-240V ca 50/60Hz
Consumo de energía	120W
Potencia de la Salida de Audio (Distorsión Armónica Total ≤ 7%)	2x10W
Proporción de Aspecto	16:9
Sistema del TV	Sistema Digital ATSC y Sistema Analógico NTSC
Sistema de la Señal de Vídeo	NTSC/PAL
Recepción de Canales	Cable: 1 ~ 135 / Antena: 2 ~ 69 (ATV & DTV)
Entrada Posterior Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI)	x 3
Entrada YCb(Pb)Cr(Pr)	x 1
Entrada de Video	x 2
Entrada Analógica RGB(VGA)	x 1
Entrada Posterior de Audio	x 3
Lateral para audífonos	x 1
Coaxial audífonos	x 1
Entrada USB	x 1
Definición Horizontal (Línea TV)	Entrada de Vídeo Compuesto >= 350 Entrada de Vídeo >= 400 YCb(Pb)Cr(Pr) >= 400

Instrucciones de ensamblaje del soporte de la base

1. Introduzca el pilar del soporte base en la base siguiendo la dirección indicada en la flecha y apriételos con tres tornillos.

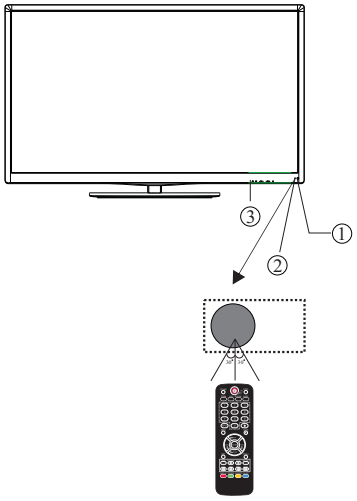


2. Introduzca el ensamblaje del soporte en la cubierta trasera siguiendo la dirección indicada en la flecha y apriete con un tornillo.



Nota: Por favor, no girar la TV!

Panel frontal

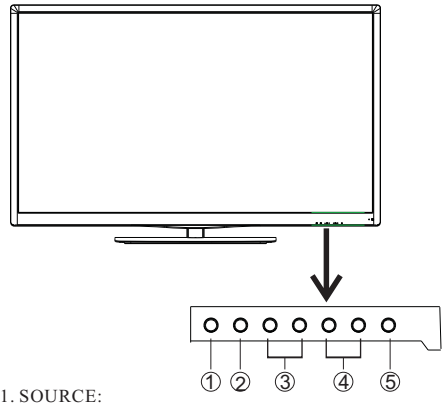


1: Sensor del mando a distancia.

2: LED Indicador: AZUL ○ ENCENDIDO.
ROJO ● ESPERA.

3: Teclas del panel lateral

TECLADO



1. SOURCE:
Muestra el menú de la fuente de entrada.
2. MENU:
Muestra el MENU principal.
3. CANAL+/CANAL-:
En el modo TV, presione “CH+” o “CH-” para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo. En el modo MENU, pulse “CH+” o “CH-“ para seleccionar los elementos; en modo En Espera pulse “CH+” o “CH-” para encender el TV.
4. VOL+/VOL-:
Ajusta el nivel de sonido. En el modo MENU presione “VOL+” o “VOL-” para ajustar la opción seleccionada.
5. ESPERA
Presione este botón para ENCENDER la unidad desde el modo de STANDBY. Presiónelo de nuevo para pasar otra vez al modo de STANDBY.

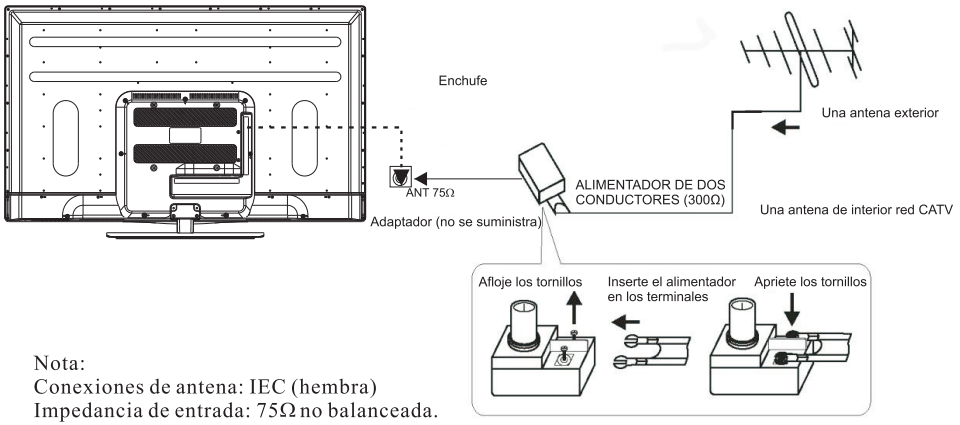
Conexiones traseras

Los terminales son (de izquierda a derecha):
RECEPTÁCULO DE ALIMENTACIÓN, VIDEO2, ENTRADA DE AUDIO, HDMI3, VIDEO1, ENTRADA DE AUDIO, ENTRADA YPbPr
Nota: AV1 y YPbPr comparten un canal de audio.

Conexiones LATERALES

Los terminales son (de izquierda a derecha):
HDMI1, HDMI2, USB, VGA, AUDÍFONOS, HEADPHONE, COAXIAL, RF
Nota: Cuando HDMI tenga una señal de entrada procedente de una fuente DVI, la señal de entrada de audio debe estar conectada a la entrada de audio del PC.

ANTENA



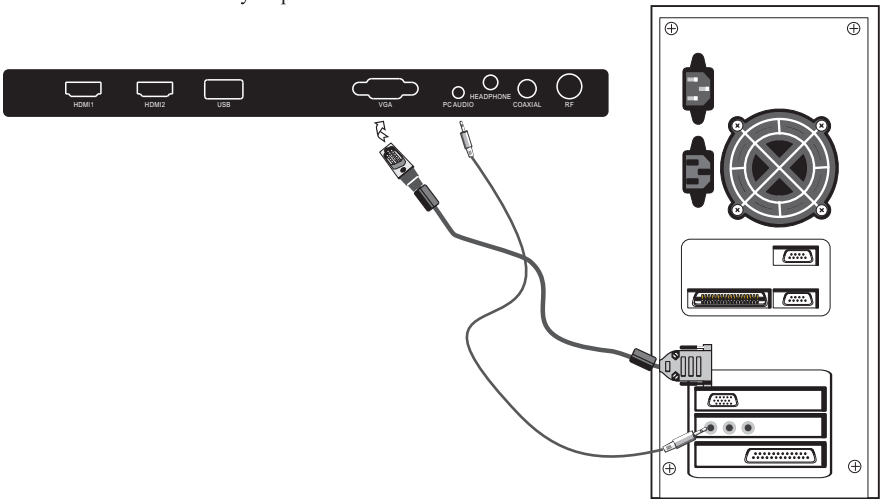
Nota:
Conexiones de antena: IEC (hembra)
Impedancia de entrada: 75Ω no balanceada.

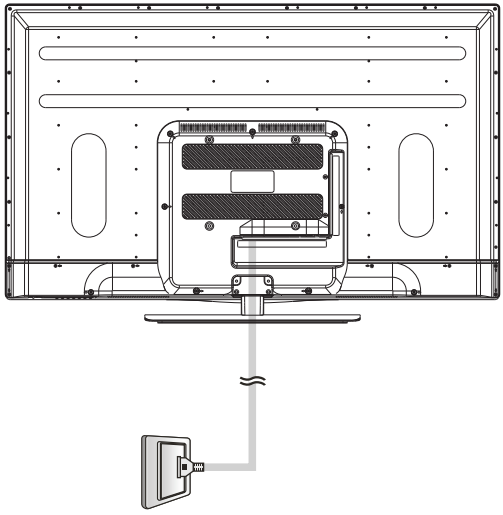
AJUSTE DE PC

PASOS:

Asegúrese de que tanto el TV como la computadora estén apagados.
1.Conecte los cables VGA y de audio.
2.Conecte el cable de alimentación.
3.Encienda el TV, conmútelo al modo PC.
4.Encienda la PC.

Esta secuencia es muy importante.





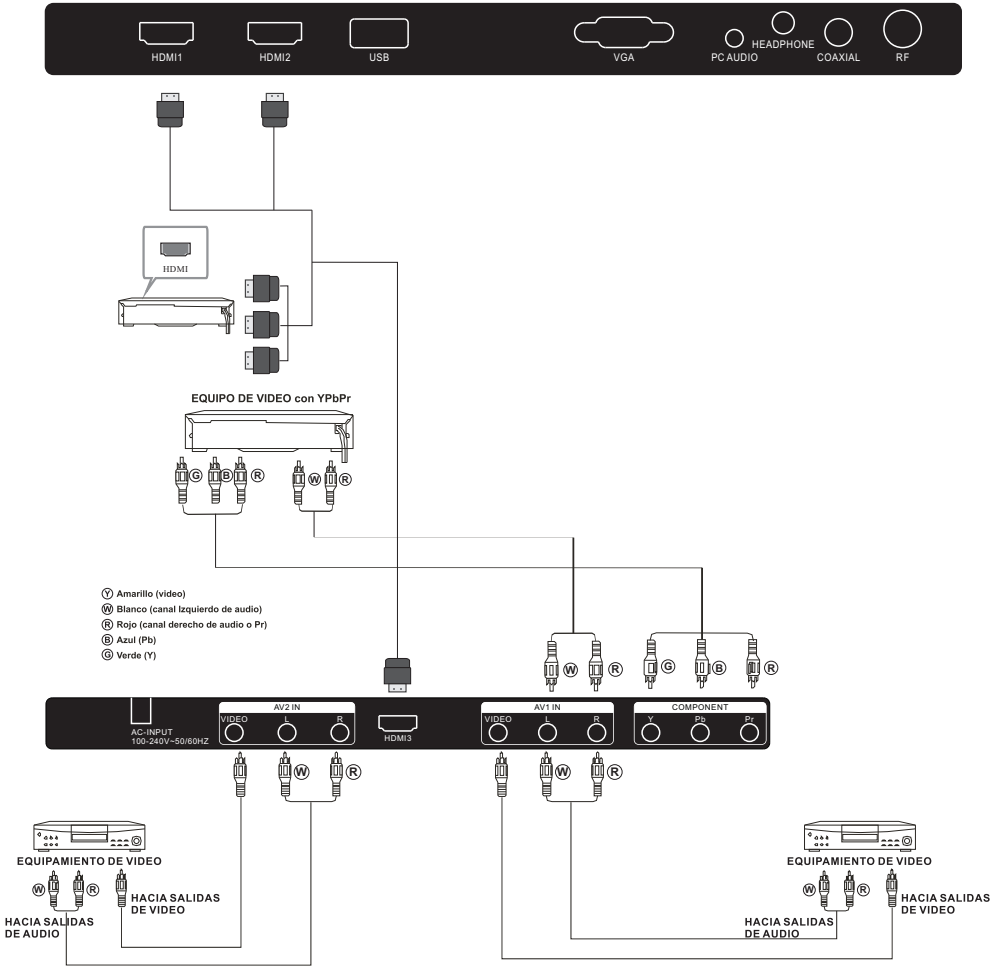
PC

MODO PROGRAMADO

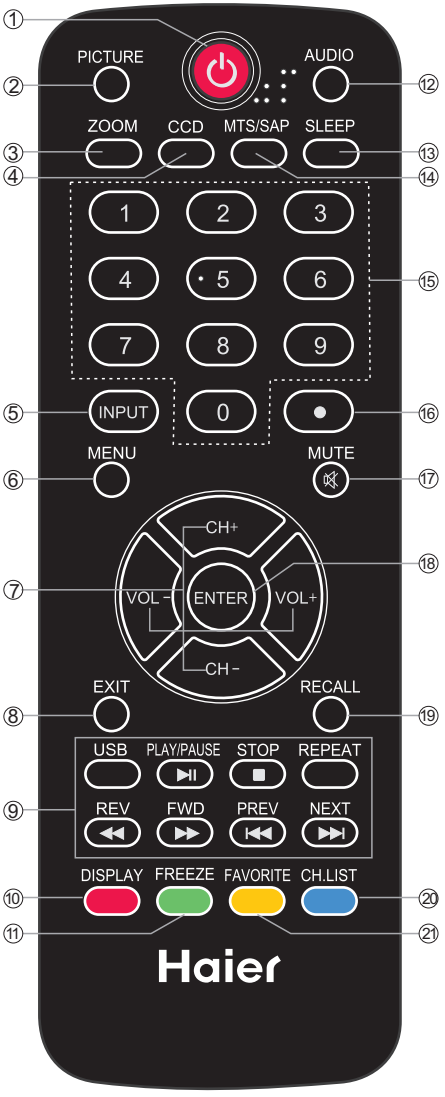
	RESOLUCIÓN	Frecuencia Vertical (Hz)	Frecuencia Horizontal (KHz)
1	720*400	70	31.47
2	640*480	60	31.47
3	640*480	75	37.50
4	800*600	60	37.88
5	800*600	75	46.88
6	1024*768	60	48.36
7	1024*768	70	56.48
8	1024*768	75	60.02
9	1280*1024	60	63.98
10	1280*1024	75	80.00
11	1366*768	60	67.50
12	1920*1080	60	67.50

EQUIPAMIENTO DE AV

Puede utilizar los terminales de entrada de la parte trasera del TV del modo siguiente:



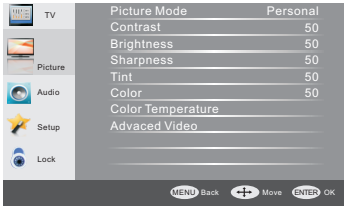
Puede conectarse a los siguientes equipos: Reproductores de video, reproductores multidisco, reproductores de DVD, cámaras de video, juegos de video o sistemas estéreo, etc.
YPbPr puede soportar estos formatos de video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i.



1. Púlselo para encender y apagar la TV.
2. Púlselo las veces necesarias para seleccionar entre los modos de imagen disponibles.
3. Púlselo para ajustar la relación de aspecto de la imagen.
4. Selecciona una opción de las leyendas (subtítulos).
5. Presenta el menú de fuentes de entrada.
6. Púlselo para abrir el menú en-pantalla.
7. Pulse CH+ o CH- para ir al canal siguiente o al anterior de la lista de canales. Pulse los botones VOL+ o VOL- para subir o bajar el volumen.
8. Sale de la presentación de datos en pantalla.
9. USB: Púlselo para lanzar el modo multimedia USB
   ⏮ / ⏭ Anterior / Siguiente ◀◀ / ▶▶
   Sin Función ■ Parar ▶II Reproducir / Pausa REPETIR.
10. Púlselo para mostrar en la parte superior de la pantalla la información del estado de la TV.
11. Púlselo para congelar la imagen que está viendo.
12. Púlselo las veces necesarias para seleccionar entre los diferentes modos de sonido.
13. Púlselo para ver las opciones del temporizador de apagado.
14. Selecciona MONO, ESTÉREO, SAP en el sistema NTSC. TV (Analógica).
15. Púlselo para cambiar un canal.
16. Púlselo para seleccionar los sub-canales digitales. Por ejemplo, para introducir "54-3", pulse "54", " " y "3".
17. Activa o desactiva el sonido de la TV.
18. Púlselo para confirmar las selecciones en un menú en-pantalla o para abrir un sub-menú.
19. Púlselo para ir al último canal visto.
20. Abre la lista de canales en modo TV.
21. Abre la lista de canales en modo TV.

1. MENÚ DE IMAGEN

Aquí puede ajustar los efectos de imagen, tales como contraste, brillo, etc.
Pulse ▼▲ para desplazarse, pulse OK para ajustarlo.

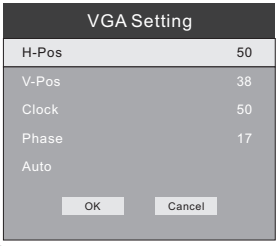


Nota:

1). Si desea ajustar el contraste, brillo, color y nitidez, el modo de imagen debe regresar al estado personal.
2). El matiz sólo está disponible en el sistema NTSC.
3). Hay tres modos de temperatura de color que pueden seleccionarse: Normal, Cálido y Frío.

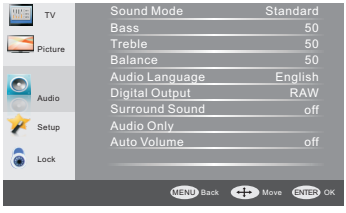
1.1 Avanzado

Cuando el Modo PC está disponible.
Pulse el botón OK para seleccionar la configuración avanzada de PC
1). Pos. H: Ajusta la posición horizontal de la pantalla.
2). Pos. V: Ajusta la posición vertical de la pantalla.
3). Reloj: Ajuste preciso del ancho de pantalla.
4). Fase: Ajuste preciso de la fase de la pantalla. Normalmente no se ajusta este elemento.
5). Automático: Ajuste automático para adaptarse a la pantalla.



2. MENÚ DE AUDIO

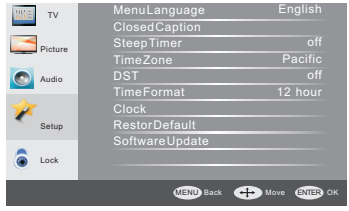
En este menú, puede ajustar los efectos de sonido.
Pulse ▼▲ para desplazarse, pulse OK para ajustarlo.



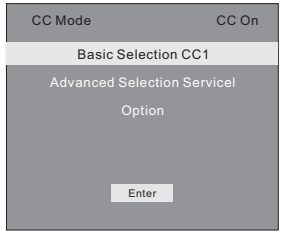
Nota:
1). Hay 5 Modos de Sonido para seleccionar: Estándar, Música, Película, Deportes y Personal
2). El idioma de Audio está disponible sólo en la Programación ATSC/TV.
3). El volumen automático sólo está disponible cuando el volumen de señal es demasiado alto o presenta distorsión.

3. MENÚ DE SETUP

En este menú puede ajustar el Idio0ma del Menú, los Subtítulos para Sordos, Restaurar los Valores por Defecto ajustar el temporizador de apagado, la zona horaria, etc.
Pulse ▼▲para desplazarse, pulse OK para ajustarlo.



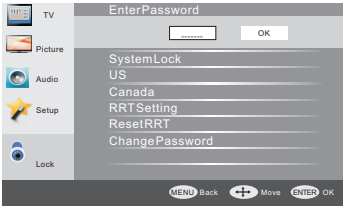
3.1 Subtítulos para Sordos



1). Modo CC: Conmutar el modo de subtítulos.
2). Selección Avanzada: sólo disponible en programa ATSC.
3). Opción: Se utiliza para editar la fuente de los Subtítulos.

Nota:
1). Restaurar Valores por Defecto: Restaurar los Valores por Defecto, borrará todos los programas y restablecerá los ajustes a su valor por defecto.programs and reset all the settings to default value.

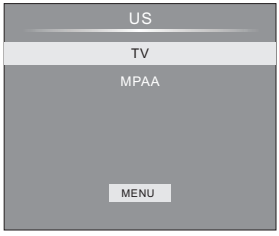
4. MENÚ DE BLOQUEO
En este menú puede cambiar la contraseña y ajustar la configuración del "V-chip"
Introduzca la contraseña, esto le llevará al menú de bloqueo.
La contraseña por defecto es 0000.



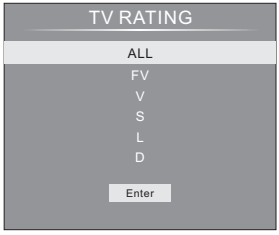
4.1 Cambiar la Contraseña
1). Contraseña antigua: Introduzca la contraseña antigua.
2). Nueva contraseña: Introduzca la nueva contraseña.
3). Confirme Contraseña: Introduzca otra vez la nueva contraseña.

4.2 Bloqueo del Sistema
Cuando el interruptor de Bloqueo del Sistema está en ON, se pueden ajustar las siguientes opciones:

4.3 EE.UU.
Pulse el botón OK, la pantalla aparecerá como la de abajo:



1). TV: Pulse el botón OK, la pantalla aparecerá como la de abajo:



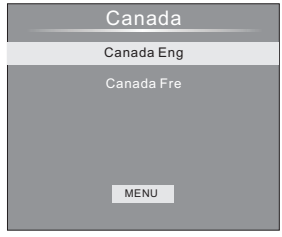
Clasificación de Contenidos		Contenido				
		FV (Fantasía con violencia)	V (Violencia)	S (Situaciones sexuales)	L (Lenguaje soez)	D (Diálogos sexualmente sugerentes)
Edad Recomendada	TV-Todos los niños					
	TV-Mayores de 7 años	X				
	TV- Público General					
	TV-Recomendado Control parental		X	X	X	X
	TV-Mayores de 14 años		X	X	X	X
	TV-Mayores de 18 años		X	X	X	

Utilice la tecla ENTER para conmutar el bloqueo/desbloqueo de la función de Control Parental.

2). MPAA: Conmutar el nivel de control de la clasificación de películas;
N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Clasificación		Descripción
Edad	G- Todas las Audiencias	Audiencia general, todas las edades están admitidas
	PG- Guía Parental Recomendada	Se sugiere la supervisión de los padres. Algún material puede no ser apto para los niños.
	PG-13- Mayores de 13	Importante advertencia a los padres. Algún material puede ser inapropiado para niños menores de 13 años.
	R- Menores de 17 acompañados	Restringido. Los menores de 17 requieren la compañía de los padres o un adulto (las edades varían según la jurisdicción).
	NC- Mayores de 17	No admisible para menores de 17.
	X	X es una clasificación unificada con NC-17, pero puede estar codificada en los datos de películas.

4.4 Canadá
Pulse el botón OK, la pantalla aparecerá como la de abajo:



1): Inglés Canadiense: Conmutar el nivel de control de la clasificación en Inglés;
EXEMPT, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

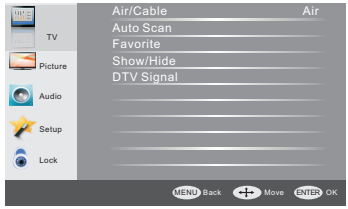
Clasificación		Descripción
Edad	Exento	Exento: Incluye noticias, deportes, documentales y otra programación de información: debates, vídeos musicales y programas de variedades.
	C	Infantil: Destinado a niños pequeños menores de 8 años. Presta una especial atención a temas que podrían amenazar a su sensación de seguridad y bienestar.
	C8+	Niños mayores de 8 años: No contiene imágenes de violencia como forma preferible, aceptable o única para resolver conflictos; no incita a los niños a imitar conductas peligrosas que pudieran ver en la pantalla.
	G	General: Considerado aceptable para todos los grupos de edad, apropiado para el visionado por toda la familia, contiene muy poca violencia física, verbal o emocional.
	PG	Guía Parental: Se recomienda la supervisión de adultos responsables.
	14+	Más de 14 años: Podría contener temas donde la violencia es uno de los elementos dominantes de la historia, pero debe integrarse por el desarrollo del argumento o el personaje. Puede haber lenguaje obsceno y desnudos en el contexto del tema.
	18+	Más de 18 años: Programación sólo para adultos.

2). Francés Canadiense: Conmutar el nivel de control de la clasificación en Francés; E, G, 8ANS+, 13 ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

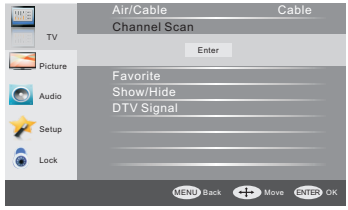
Clasificación		Descripción
Edad	E	Programación exenta
	G	General: Todas las edades y niños, contiene una violencia directa mínima, pero puede estar integrada en el argumento de una forma humorística o no realista.
	8ans+	general, pero no recomendable para niños pequeños. Puede verse por una audiencia muy amplia, pero puede contener escenas perturbadoras para menores de 8 que no pueden distinguir entre las situaciones imaginarias y reales. Recomendado para verse con los padres.
	13ans+	Más de 13 años: Podría contener escenas de violencia frecuente e intensa.
	16ans+	Más de 16 años: Podría contener frecuentes escenas violentas.
	18ans+	Más de 18 años: Sólo para visionado por adultos. Podría contener frecuentes escenas violentas y violencia extrema.

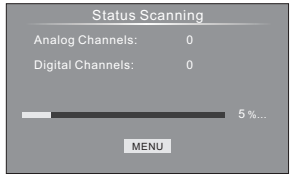
4.5. Configurar Clasificación por Región
en el modo de TV digital ATSC, puede ajustarse.
4.6 Restablecer Clasificación por Región:
Pulse el botón OK, la pantalla aparecerá como la de abajo:

5. MENÚ CHANNEL
En este menú puede ajustar los canales de TV digitales y analógicos.
Pulse ▼▲ para desplazarse, pulse OK para ajustarlo.

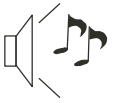
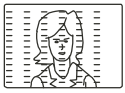
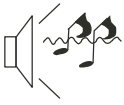
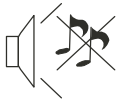
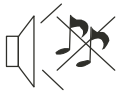
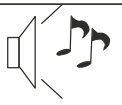
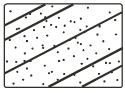
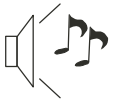
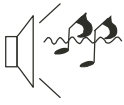


5.1 Aire/Cable:
Seleccione señal de TV por Aire y señal de TV por Cable.
5.2 Escáner Automático:
Si es la primera vez que utiliza el TV, primero deberá escanear todos los canales de TV.
Pulse OK para confirmar, verá el menú:





5.3 Favorito:
Pulse OK para escoger/eliminar el canal favorito.
5.4 Mostrar/Ocultar
Pulse OK para mostrar u ocultar el canal actual.
5.5 Señal DTV
Muestra la fuerza de la señal DTV. No puede seleccionarse ni ajustarse.

Síntoma del problema		Revisión de Inspección
Imagen	Audio	
Llovizna	Ruido	Posición, dirección o conexión de la antena.
Señal fantasma	 Audio normal	Posición, dirección o conexión de la antena.
 Interferencia	 Ruido	Equipamiento electrónico, auto o motocicleta, luz fluorescente
Imagen Normal	 Sin audio	Volumen (revise si está activado mute o si no son correctas las conexiones de audio)
No hay imagen	 Sin audio	No está enchufado el cable de alimentación No está cerrado el interruptor de alimentación Ajuste del contraste, de la brillantez y del volumen Presione la tecla “standby” del mando a distancia para inspeccionar
No hay color	 Audio normal	Control del color
 Ruptura de la imagen	 Audio normal o débil	Sintonice de nuevo el canal
No hay color	 Ruido	Sistema de TV

La pantalla de LCD del TV se construye con una tecnología de muy alta precisión, lo que le brinda una imagen de finos detalles con un color vivo. Ocasionalmente, pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles no activos como puntos fijos de color rojo, verde, azul, negro o blanco. Esto no afecta el comportamiento del producto.

Cuando este producto de marca Haier se transporta en su empaque original, estará libre de defectos de mano de obra y materiales; y, a discreción de Haier, reparará el defecto o remplazará el producto defectuoso con un equivalente nuevo o remanufacturado, para piezas o mantenimiento por los periodos establecidos a continuación:

Esta garantía no se aplica a la apariencia del producto o la parte exterior del producto, que se haya dañado, desfigurado, alterado, modificado en su diseño o construcción. No se aplica los puntos adicionales de exclusión establecidos a continuación:

La garantía se inicia en la fecha que se compró el producto y antes de que se realicen las reparaciones de la garantía, se deberá presentar el recibo original de compra al centro de servicio autorizado.

La garantía limitada descrita aquí complementa a las garantías implícitas que los usuarios han recibido por ley. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA EL USO, ESTÁN LIMITADAS A EL O LOS PERIODOS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ESTABLECIDO A CONTINUACIÓN. Algunos estados no reconocen límites de tiempo en las garantías implícitas, por lo tanto, la limitación mencionada pueden no ser aplicable en su caso.

Ni el personal de ventas del vendedor, ni ninguna otra persona están autorizados a hacer garantías, a menos que sean las que se describen en el presente documento, ni a extender la duración de alguna de las garantías más allá del periodo de tiempo descrito aquí, en nombre de Haier.

Las garantías que se describen aquí serán las garantías únicas y exclusivas que Haier concede, y constituyen el único y exclusivo recurso con el que cuenta el comprador. La reparación de los defectos de la manera y por el periodo de tiempo que se describen aquí constituirán el cumplimiento integral de todas las capacidades de Responsabilidad de Haier con el comprador en lo que respecta al producto, y constituirá la resolución integral de todos los reclamos basados en contratos, negligencia, estricta dualidad u otros. En ningún caso Haier será considerado responsable legal o causal por los daños o defectos en el producto que hayan sido causado por reparaciones o intentos de reparación realizados por alguna persona que no sea parte del centro de servicio autorizado o distribuidor; ni será Haier responsable legal o de cualquier otro tipo por los daños económicos o a la propiedad incidentales o causales. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o causales, por lo tanto, la exclusión mencionada pueden no ser aplicable en su caso.

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. USTED TAMBIÉN PUEDE CONTAR CON OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ACUERDO AL ESTADO.

El período de garantía de los modelos LE50F2280 1 año para las piezas y el servicio técnico.

Productos adicionales excluidos de la cobertura de la garantía: baterías no recargables. Para obtener servicio técnico, materiales de referencia, accesorios, suministros o servicio al cliente relacionado al producto: Sólo llame al 1-877-337-3639. Asegúrese de contar con la prueba de compra.

www.HaierAmerica.com

Models:
LE50F2280

Issued: 2012.12

Made in China
Fabriqué en Chine
Hecho en China

Printed China
La Chine imprimée
China impresa

Haier America
New York, NY 10018
©2012 Haier America Trading, LLC.